

Title (en)  
CONNECTOR DEVICE

Title (de)  
STECKVERBINDERVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE CONNECTEUR À FICHE

Publication  
**EP 2933668 A1 20151021 (DE)**

Application  
**EP 15163305 A 20150413**

Priority  
DE 102014105523 A 20140417

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einer Steckverbindervorrichtung, insbesondere für einen feldkonfektionierbaren optischen Steckverbinder(10), zur Konfektionierung zumindest eines Kabels (94), mit zumindest einer Klemmeinheit (96), welche zu einer Fixierung des zumindest einen Kabels (94) vorgesehen ist. Um eine gattungsgemäße Steckverbindervorrichtung mit vorteilhaften Eigenschaften hinsichtlich einer Konfektionierbarkeit wenigstens eines optischen Faserendes bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Steckverbindervorrichtung wenigstens zumindest eine Bedienfehlerschutzeinheit (98) umfasst, welche dazu vorgesehen ist, zumindest eine Bedienerhandlung lediglich dann zuzulassen, wenn die Fixierung des zumindest einen Kabels (94) durch die zumindest eine Klemmeinheit (96) vorliegt.

IPC 8 full level  
**G02B 6/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G02B 6/3858** (2013.01 - EP US); **G02B 6/38875** (2021.05 - EP US); **G02B 6/3888** (2021.05 - EP US); **G02B 6/3806** (2013.01 - EP); **G02B 6/3846** (2013.01 - EP); **G02B 6/3898** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
EP 0846965 B1 20020313 - FUJIKURA LTD [JP]

Citation (search report)  
• [XY] US 2013266272 A1 20131010 - LI ZHI-MING [CN], et al  
• [XY] US 2010290754 A1 20101118 - YAMAUCHI TAKAYA [JP]  
• [X] US 2010086258 A1 20100408 - OHTSUKA KENICHIRO [JP], et al  
• [A] JP 2005114860 A 20050428 - SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES

Cited by  
CN114415292A; CN114533262A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2933668 A1 20151021**; DE 102014105523 A1 20151022

DOCDB simple family (application)  
**EP 15163305 A 20150413**; DE 102014105523 A 20140417